



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR *E-MODUL* MENGGUNAKAN  
APLIKASI *KVISOFT FLIPBOOK MAKER* BERBASIS MODEL  
PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
DI SMP NEGERI 16 MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Vanny Rahmadani  
NIM 4181111017  
Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2023**